

Caen le 26 décembre 2016

SMPEP DE LA REGION DE CAEN

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :

CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

MONSIEUR LE PRESIDENT
SMPEP DE LA REGION DE CAEN
16 rue Rosa Parks
CS 15094
14050 CAEN CEDEX 4

Prélèvement du : mardi 13 décembre 2016 à 14h00
Code Sise du prélèvement 00174998
Installation Station de traitement production USINE DE L'ORNE
Nom du point de surveillance RESERVOIR DE SAINT MARTIN
Localisation exacte RÉSERVOIR SAINT MARTIN DE FONTENAY
Commune SAINT MARTIN DE FONTENAY

Prélevé par : DOMINIQUE BOUGLE (LABORATOIRE)
Type visite : P1 AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION
Type d'eau : EAU TRAITEE (T2)

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Température de l'eau	6,8 °C				25,00
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
Bioxyde de chlore mg/L ClO	0,60 mg/L				
Chlore total	0,33 mg/LCl2				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2016.23752-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	3 n/mL				
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,23 NFU		1,00		0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	14,2 °f				
Titre hydrotimétrique	21,4 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	43,3 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	562 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	53,8 mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,53 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	26,4 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,95 mg/L C				2,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<20,000 µg/l				200,00
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,02 µg/l		0,10		
Sulcotrione	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,02 µg/l		0,10		
2,4-D	<0,02 µg/l		0,10		
2,4-MCPA	<0,02 µg/l		0,10		
2,4-MCPB	<0,02 µg/l		0,10		
Clodinafop-propargyl	<0,02 µg/l		0,10		
Dichlorprop	<0,02 µg/l		0,10		
Fénoxaprop-éthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Fluazifop butyl	<0,02 µg/l		0,10		
Mécoprop	<0,02 µg/l		0,10		
Propaquizafop	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES					
Aldicarbe	<0,02 µg/l		0,10		
Carbaryl	<0,02 µg/l		0,10		
Carbendazime	<0,02 µg/l		0,10		
Carbofuran	<0,02 µg/l		0,10		
Chlorprophame	<0,02 µg/l		0,10		
Fenoxycarbe	<0,02 µg/l		0,10		
Indoxacarbe	<0,02 µg/l		0,10		
Prophame	<0,02 µg/l		0,10		
Pyrimicarbe	<0,02 µg/l		0,10		

PESTICIDES CARBAMATES					
Thiodicarbe	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Oxadiazon	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Phoxime	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,02 µg/l		0,10		
Atrazine	<0,02 µg/l		0,10		
Cyanazine	<0,02 µg/l		0,10		
Cybutryne	<0,02 µg/l		0,10		
Desmétryne	<0,02 µg/l		0,10		
Métamitron	<0,02 µg/l		0,10		
Métribuzine	<0,02 µg/l		0,10		
Prométhrine	<0,02 µg/l		0,10		
Propazine	<0,02 µg/l		0,10		
Secbuméton	<0,02 µg/l		0,10		
Simazine	<0,02 µg/l		0,10		
Terbuméton	<0,02 µg/l		0,10		
Terbutryne	<0,02 µg/l		0,10		
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/l		0,10		
Atrazine-désopropyl	<0,02 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,02 µg/l		0,10		
Alachlore	<0,02 µg/l		0,10		
Boscalid	<0,02 µg/l		0,10		
Cyazofamide	<0,02 µg/l		0,10		
Flamprop-isopropyl	<0,02 µg/l		0,10		
Isoxaben	<0,02 µg/l		0,10		
Métazachlore	<0,02 µg/l		0,10		
Métolachlore	<0,02 µg/l		0,10		
Oryzalin	<0,02 µg/l		0,10		
Propyzamide	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02 µg/l		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02 µg/l		0,10		
Chloroxuron	<0,02 µg/l		0,10		
Chlortoluron	<0,02 µg/l		0,10		
Diflubenzuron	<0,02 µg/l		0,10		
Diuron	<0,02 µg/l		0,10		
Flufénoxuron	<0,05 µg/l		0,10		
Isoproturon	<0,02 µg/l		0,10		
Linuron	<0,02 µg/l		0,10		
Métobromuron	<0,02 µg/l		0,10		
Métoxuron	<0,02 µg/l		0,10		
Monolinuron	<0,02 µg/l		0,10		
Monuron	<0,02 µg/l		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Azimsulfuron	<0,02 µg/l		0,10		
Flazasulfuron	<0,02 µg/l		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Rimsulfuron	<0,02 µg/l		0,10		
Sulfosulfuron	<0,02 µg/l		0,10		
Trflusulfuron-methyl	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,02 µg/l		0,10		
Dinitrocrésol	<0,02 µg/l		0,10		
Dinoseb	<0,02 µg/l		0,10		
Dinoterbe	<0,02 µg/l		0,10		
Fénarimol	<0,02 µg/l		0,10		
Ioxynil	<0,02 µg/l		0,10		
Pentachlorophénol	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Bitertanol	<0,02 µg/l		0,10		
Difénoconazole	<0,02 µg/l		0,10		
Epoxyconazole	<0,02 µg/l		0,10		
Fludioxonil	<0,02 µg/l		0,10		
Metconazol	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES					
Kresoxim-méthyle	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES DIVERS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02 µg/l		0,10		
Benoxacor	<0,02 µg/l		0,10		
Bentazone	<0,02 µg/l		0,10		
Bromacil	<0,02 µg/l		0,10		
Butraline	<0,02 µg/l		0,10		

PESTICIDES DIVERS

Chlorbromuron	<0,02 µg/l		0,10		
Clomazone	<0,02 µg/l		0,10		
Clothianidine	<0,04 µg/l		0,10		
Dichlorophène	<0,02 µg/l		0,10		
Difénacoum	<0,05 µg/l		0,10		
Diﬂufénicanil	<0,02 µg/l		0,10		
Diméthomorphe	<0,02 µg/l		0,10		
Ethofumésate	<0,02 µg/l		0,10		
Fenpropidin	<0,02 µg/l		0,10		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/l		0,10		
Fipronil	<0,02 µg/l		0,10		
Fluazinam	<0,02 µg/l		0,10		
Fluquinconazole	<0,02 µg/l		0,10		
Flurochloridone	<0,02 µg/l		0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,02 µg/l		0,10		
Flurtamone	<0,02 µg/l		0,10		
Fomesafen	<0,02 µg/l		0,10		
Imazalile	<0,02 µg/l		0,10		
Norflurazon	<0,02 µg/l		0,10		
Oxadixyl	<0,02 µg/l		0,10		
Pacloutrazole	<0,02 µg/l		0,10		
Pendiméthaline	<0,02 µg/l		0,10		
Prochloraze	<0,02 µg/l		0,10		
Propanil	<0,02 µg/l		0,10		
Pyriméthanyl	<0,02 µg/l		0,10		
Quizalofop-p-éthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Thiamethoxam	<0,02 µg/l		0,10		

Zone desservie

Cette unité de traitement production alimentaire tout ou partie des collectivités de :

CAEN
 CHEUX SAINT MANVIEU
 CORMELLES LE ROYAL
 DEMOUVILLE CUVERVILLE
 EVRECY
 FLEURY SUR ORNE
 IFS BOURGUEBUS
 LOUVIGNY
 MAY SUR ORNE
 MONDEVILLE COLOMBELLES GIBERVILLE

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00174998)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Conformément aux dispositions de l'article D 1321-104 du Code de la Santé Publique, cette information doit être portée à la connaissance du public par affichage en mairie. Les résultats sont consultables sur internet: www.eaupotable.sante.gouv.fr

Le Technicien Sanitaire

Signé

Audrey PARIS